



Концепт проекта 1: Повышение энергоэффективности Спорткомплекса КГУ, мун.Комрат

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Теплоизоляция крыши
2. Теплоизоляция наружных стен
3. Установка новых энергоэффективных окон и дверей

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 4 587 030 MDL (223 847 EUR)**
- **Экономия энергии 294 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 59 т/CO₂ в год**

Дополнительные предложенные меры:

- Солнечные панели для горячей воды
- Вентиляционная система
- Замена осветительных приборов
- Регулировка подачи теплоносителя в разные части здания



Концепт проекта 2: Повышение энергоэффективности Профессионального Училища г. Вулканешты

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Замена и теплоизоляция крыши
2. Теплоизоляция наружных стен и потолка подвальных помещений
3. Установка новых энергоэффективных окон и дверей

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 6 174 873 MDL (301 334 EUR)**
- **Экономия энергии 436 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 87 т/CO₂ в год**

Дополнительные предложенные меры:

- Индивидуальные вентиляционные установки
- Регулировка подачи теплоносителя в разные части здания



Концепт проекта 3: Повышение энергоэффективности Профессиональное училище мун. Чадыр-Лунга

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Изоляцию перекрытия последнего этажа и установка новой крыши
2. Изоляция наружных стен
3. Установка энергоэффективных окон и дверей
4. Замена осветительных приборов

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 6 825 000 MDL (332 936 EUR)**
- **Экономия энергии 437 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 88,6 т/CO₂ в год**

Дополнительные предложенные меры:

- Восстановить вентиляционную систему
- Замена старых радиаторов



Концепт проекта 4: Повышение энергоэффективности ПМСУ мун. Чадыр-Лунга*

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Изоляцию перекрытия последнего этажа
2. Установка солнечных панелей
3. Замена осветительных приборов

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 2 520 598 MDL (122 956 EUR)**
- **Экономия энергии 290,4 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 60,5 т/CO₂ в год**

Дополнительные предложенные меры:

- замену старых радиаторов в корпусе 1
- индивидуальные тепловые пункты для каждого здания
- пересчитать нагрузку на насосы в котельной
- установить новую систему вентиляции



Концепт проекта 5: Повышение энергоэффективности ПМСУ г. Вулканешты

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Теплоизоляция чердачного пола
2. Теплоизоляция подвального потолка
3. Теплоизоляция наружных стен
4. Установка новых энергоэффективных окон и дверей
5. Установка солнечных панелей
6. Установка новой системы освещения

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 11 630 000 MDL (567 395 EUR)**
- **Экономия энергии 864,5 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 177,29 т/CO₂ в год**

Дополнительные предложенные меры:

- Предусмотреть замену старых радиаторов
- Централизованная система вентиляции



Концепт проекта 6: Повышение энергоэффективности Теоретический Лицей им. В.Мошкова. Мун. Чадыр- Лунга

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Теплоизоляция чердачного пола
2. Теплоизоляция наружных стен

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 4 710 000 MDL (229 816 EUR)**
- **Экономия энергии 317 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 63 т/CO₂ в год**

Дополнительные предложенные меры:

- Не предусмотрены на данном этапе



Концепт проекта 7: Повышение энергоэффективности Дома Культуры с.Конгаз

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Теплоизоляция и замена крыши
2. Теплоизоляция наружных стен
3. Теплоизоляция подвала
4. Установка новых энергоэффективных окон и дверей
5. Установка новых котлов и отопительной системы
6. Установка новой осветительной системы

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 8 560 000 MDL (417 558 EUR)**
- **Экономия энергии 657 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 242,9 т/CO₂ в год**



Концепт проекта 8: Повышение энергоэффективности Региональный Спортивный Лицей г.Комрат

Предложенные меры по энергоэффективности:

1. Изоляцию перекрытия последнего этажа и установка новой крыши
2. Изоляция наружных стен
3. Замена осветительных приборов

В результате внедрения предложенных мер:

- **Инвестиции 3 370 000 MDL (164 545 EUR)**
- **Экономия энергии 201,7 МВтч/г**
- **Выбросы снизятся на 40,5 т/CO₂ в год**



Основные выводы концептов проектов

Инвестиции: 43 800 000 MDL (2 136 540 EUR)

(от 169,2 млн. MDL ~ 8,2 млн. EUR)

Экономия энергии: 3497,6 МВтч/г

(от 6994 МВтч/г)

Обновленная площадь: 18 771 м²

(от 34 971 м²)

Выбросы снизятся на 552,9 т/CO₂ в год